

ORGANICS SUBSTANCES (4 times one year to three⁽¹⁾) 2018

PARAMETERS	MAC ⁽²⁾ (ug/L)	Average maximum values observed over four previous trimesters			
		2018-02-19	2018-05-15	2018-08-14	
Pesticides					
Atrazine and its metabolites	3,5	< 0,30	< 0,03	< 0,06	<
Carbaryl	70	< 0,20	< 0,20	< 0,02	<
Carbofuran	70	< 0,20	< 0,20	< 0,20	<
Chlorpyrifos	70	< 0,20	< 0,20	< 0,20	<
Diazinon	14	< 0,20	< 0,20	< 0,20	<
Dicamba	85	< 0,60	< 0,60	< 0,60	<
Dichloro-2,4 phenoxyacetic acid (2,4-D)	70	< 0,03	< 0,03	< 0,03	<
Diquat	50	< 10,00	< 10,00	< 10,00	<
Diuron	110	< 0,30	< 0,30	< 0,30	<
Glyphosate	210	< 10,00	< 10,00	< 10,00	<
Metalchlore	35	< 0,20	< 0,20	< 0,20	<
Metribuzin	60	< 0,20	< 0,20	< 0,20	<
Paraquat (in dichlorides)	7	< 0,60	< 0,60	< 0,60	<
Picloram	140	< 0,06	< 0,06	< 0,20	<
Simazine	9	< 0,20	< 0,20	< 0,20	<
Trifluralin	35	< 0,20	< 0,20	< 0,20	<
Other organics substances					
Benzene	0,5	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	<
Vinyl chloride	2	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Dichloro-1,1 ethylene	10	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Dichloro-1,2 benzene	150	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Dichloro-1,4 benzene	5	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Dichloro-1,2 ethane	5	0,060	< 0,060	< 0,060	<
Dichloromethane	50	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Dichloro-2,4 phenol	700	< 0,300	< 0,300	< 0,300	<
Monochlorobenzene	60	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Pentachlorophenol	42	< 0,540	< 0,400	< 0,400	<
Tetrachloroethylene	25	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Tetrachloro-2,3,4,6 phenol	70	< 0,400	< 0,400	< 0,400	<
Carbon tetrachloride	5	< 0,060	< 0,060	< 0,060	<
Trichloro-2,4,6 phenol	5	< 0,400	< 0,400	< 0,400	<
Trichloroethylene	5	< 0,600	< 0,060	< 0,060	<

TOTAL TRIHALOMETHANE (THM: 4 times per year)

	MAC ⁽³⁾⁽⁴⁾	Average maximum values observed over four previous trimesters			
		1st Quarter	2nd Quarter	3rd Quarter	4th Quarter
City of Pointe-Claire	80	73	70	67	#####
Maximum value		72	71	56	
City of Kirkland	80	74	71	68	#####
Maximum value		77	71	55	
City of Beaconsfield	80	78	77	74	#####
Maximum value		82	77	56	
City of Baie D'Urfé	80	78	75	71	
Maximum value		87	73	53	0
City of Dollard-des-Ormeaux	80	61	61	58	
Maximum value		61	62	47	0

⁽¹⁾Article 19 du RQEP: Cet article autorise une réduction de la fréquence requise pour le contrôle des pesticides et autres substances organiques (annexe 2), les faisant passer de quatre fois par année à quatre fois une année sur trois (à moins qu'une substance ait été mesurée à plus de 20% de la norme dans les prélèvements précédents).

⁽²⁾CMA: Concentration Maximale Admissible par le MDDEFP.

⁽³⁾ For THM and Haloacetic acid, the MAC is applied on the average of maximum values observed over four previous trimesters.

⁽⁴⁾ Since June 1st 2006, each city supplied by the Pointe-Claire water treatment plant must verify the THM concentration on their network.